

Datasheet Panozon Linha A

A Panozon possui uma linha de produtos destinada especialmente para avicultura e suinocultura, que atua eliminando os contaminantes presentes na água de consumo dos animais, consequentemente reduzindo doenças, proporcionando maior qualidade de vida e um menor índice de mortalidade nas granjas.

Sobre os equipamentos

O ozônio é produzido no local a partir do ar ambiente, não necessitando de compra, transporte, armazenamento e manipulação de insumos. Nossos equipamentos possuem um sensor de temperatura na célula que indica e desliga o sistema quando há um superaquecimento do sistema.

Itens inclusos: Gerador, Secador de ar, kit de fixação, mangueira e conjunto venturi (by-pass).



Gerador de ozônio Panozon A5

Dimensões (C x L x A): 46,0 x 23,0 x 64,0 cm
Incluso: Conjunto venturi refrigerado

Responsável por transformar o gás oxigênio em gás ozônio.



Gerador de ozônio Panozon A1

Dimensões (C x L x A): 44,5 x 25,0 x 63,5 cm
Incluso: Conjunto venturi

Responsável por transformar o gás oxigênio em gás ozônio.

Benefícios do Panozon Linha A

- Elimina as contaminações da água, combatendo a proliferação de vírus e bactérias presentes na água de consumo da granja.
- Contribui na oxidação dos microrganismos da água da granja, trazendo mais saúde para as aves e suínos.
- Diminui a mortalidade dos animais.
- Diminui o uso de antibióticos.

Datasheet Panozon Linha A



Secador de ar Panozon

Dimensões (C x L x A): 44,0 x 22,0 x 42,0 cm

Responsável por retirar a umidade do ar que alimenta o gerador de ozônio. Aumenta a eficiência e a produção de ozônio.



Conjunto venturi refrigerado A5 (injetor venturi + "bypass")

Dimensões (C x L x A): 51,0 x 14,0 x 11,0 cm

Peso: 1,1 kg

Peso: 1,1 kg

Tem a função de produzir a pressão negativa necessária para sugar o ozônio e injetá-lo na água. Possui um registro de regulação de sucção, que tem por finalidade regular a vazão da água no venturi de forma a obter a sucção adequada e, conseqüentemente, a vazão de ozônio desejada.



Conjunto venturi A1 (injetor venturi + "bypass")

Dimensões (C x L x A): 36,0 x 12,0 x 10,0 cm.

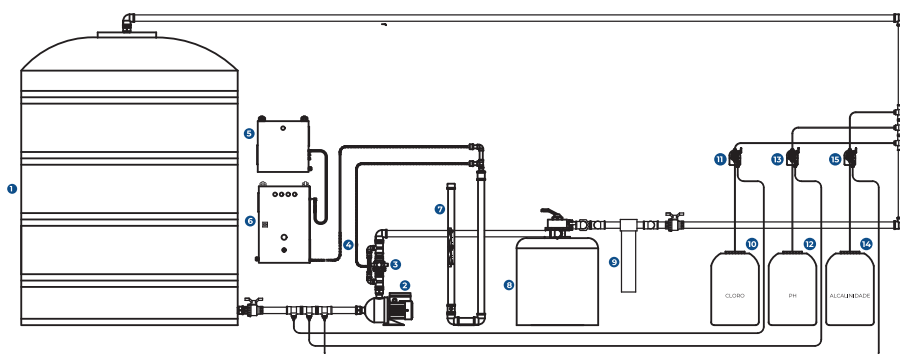
Peso: 0,8 kg.

Tem a função de produzir a pressão negativa necessária para sugar o ozônio e injetá-lo na água. Possui um registro de regulação de sucção, que tem por finalidade regular a vazão da água no venturi de forma a obter a sucção adequada e, conseqüentemente, a vazão de ozônio desejada.

Modelo	Peso (kg)	Potência	Voltagem	Frequência	Grau IP
Panozon A1	16 kg	40 W	220 V	60 Hz	50
Panozon A5	23 kg	350 W	220 V	60 Hz	50

Datasheet Panozon Linha A

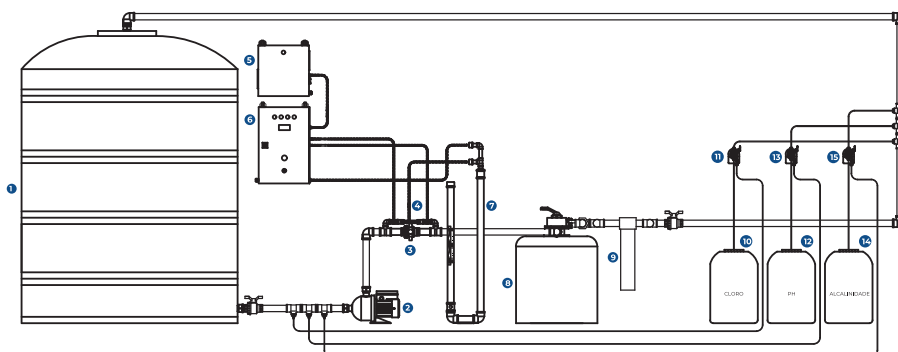
Esquema de instalação Panozon AI



Recomenda-se utilizar um estabilizador de tensão em lugares com tensão irregular.

- 1 - Reservatório de água
- 2 - Bomba de recirculação
- 3 - Conjunto venturi
- 4 - Válvula de retenção
- 5 - Secador de ar
- 6 - Gerador de ozônio
- 7 - Safety Standard
- 8 - Filtro de areia
- 9 - Filtro de cartucho
- 10 - Bombona de cloro
- 11 - Bomba dosadora - Cloro
- 12 - Bombona pH
- 13 - Bomba dosadora - pH
- 14 - Bombona alcalinidade
- 15 - Bomba dosadora - Alcalinidade

Esquema de instalação Panozon A5



Recomenda-se utilizar um estabilizador de tensão em lugares com tensão irregular.

- 1 - Reservatório de água
- 2 - Bomba de recirculação
- 3 - Conjunto venturi
- 4 - Válvula de retenção
- 5 - Secador de ar
- 6 - Gerador de ozônio
- 7 - Safety Standard
- 8 - Filtro de areia
- 9 - Filtro de cartucho
- 10 - Bombona de cloro
- 11 - Bomba dosadora - Cloro
- 12 - Bombona pH
- 13 - Bomba dosadora - pH
- 14 - Bombona alcalinidade
- 15 - Bomba dosadora - Alcalinidade